

إمضاء الأب أو الولي:

إمضاء الإدارة:

الملاحظة:

النقطة:

1. الأسئلة المعرفية: 5 ن

① أجب بصحيح أو خطأ

- الميز وزور مستحات الحقب الرابع

- الصفيحة الصخرية يتوسطها شريط زلزالي

- سلم ريشتر يعتمد على الملاحظات

- المنحنيات الزلزالية تعبر على ارتفاع درجة حرارة الأرض

- الذروة المحيطية شبه سلسلة جبلية تتوسط مناطق الاتساع

② عرف ما يلي: 4 ن

أ- الصفيحة الصخرية: هي

ب - الدرجة السعيرية : هي

الاستدلال العلمي: 10 ن

① ماهي الأدوات المستعملة في المناولة جانبه؟

② على ماذا تعبر هذه المناولة ؟

③ فسر هذه الظهرة ؟

④ ما هو مصدر تيارات الحمل الحراري في باطن الأرض وما هو مفعولها الجيولوجي ؟

⑤

